

SVD系列

工业内窥镜

Android

65W快充

多功能合一



适用于

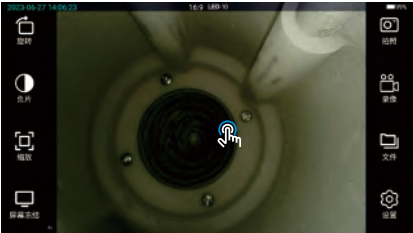
工业领域各类管道、容器、零部件及设备内部的
异物、焊缝、堵塞、缺陷等宏观检测
也可用于反恐、搜查等细小入口窥视检查



这几点比较出色

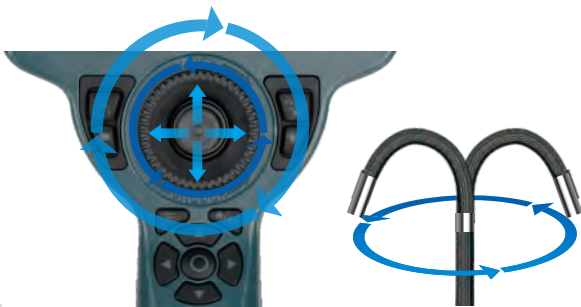
高分辨率

1920×1080高分辨率5英寸LCD显示屏, 提供流畅、真实、清晰、稳定的
动/静态检测画面触控屏幕, 更人性化的交互菜单, 使操作得心应手



电动摇杆

操控灵活省力, 探头360°旋转, 提高工作效率



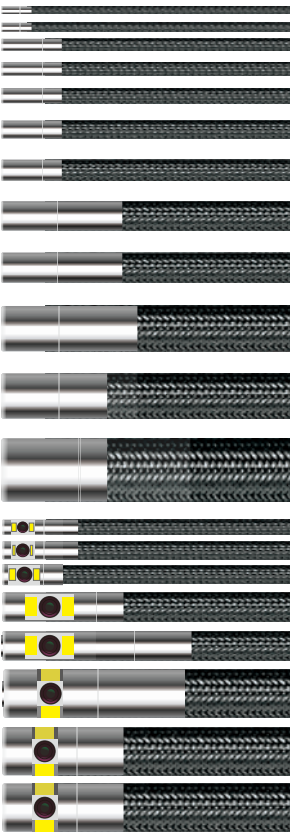
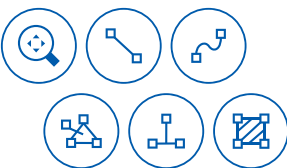
配置丰富

- 1.0/1.2/1.8mm 等小直径
- 2.4/2.8mm 50万像素规格
- 4/6/8mm 1080P
- 白光/紫外/红外等光源
- 2.0mm 以上侧视/直侧视高清
- 直侧6/8mm 可变焦
- 直侧6/8mm 打捞等



二维测量

点到点、点到线、点到面、折线、
面积等多种模式测量



技术参数

软件操作 Android				主机参数			
操作系统	Android操作系统, 触摸/菜单操作	图像调节	亮度/色调/饱和度/对比度/白平衡/曝光/增益等	触摸屏	多点触摸	视频输出	HDMI
图像控制	实时图像10倍放大	图像对比	实时VS 存储	LCD显示器	5英寸1920×1080	USB接口	mini USB
图像格式	PNG/JPG/JPEG1280×720/1920×1080	支持功能	图片冻结/录像中拍照/抓屏功能/图像旋转/温度报警/屏幕锁定/节能模式/图片重命名/文本注释/负片/文档报告/图像标尺/2D 测量	显示帧率	30	蓝牙连接	支持
视频格式	MP4/VAI/MOV/3GP1280×720/1920×1080			操纵杆控制	兼容手动/电动	WIFI 视频	支持
软件更新	通过SD卡升级包升级	图片编辑	亮度, 色温, 对比度, 饱和度等调节	牵拉结构	可插拔	亮度控制	10级
语言	目前支持中、英、德、法、日、西班牙、俄	图片涂鸦	标签, 贴图, 涂鸦	音频	内置mic,扬声器	系统内存	4G
亮度等级	10级	文件处理	文件/文件夹, 新增, 复制, 删除, 重命名	OTG功能	读取U盘	内部存储	32G
双摄显示	画中画			MTP功能	电脑读取设备	存储卡	256G

小直径系列

探头直径	1.0mm	1.2mm	1.6mm	1.8/2.0mm	2.4mm	2.8mm	3.9mm	3.9mm	6.2mm	6.0mm
探头长度	4mm	4mm	6mm	6mm	6mm	6mm	10mm	18mm	13mm	18mm
插入管长度	1M	1M	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	2/3M	2/3M	2/3.5/6M	2/3.5M
相机	CMOS1/32	CMOS1/32	CMOS1/32	CMOS1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/6	CMOS 1/6
像素数	16万	16万	16万	50万	50万	50万	720P	720P	1080P	1080P
景深范围	3~30mm	3~30mm	3~30mm	5~50mm	5~50mm	5~50mm	8~80mm	15mm~无穷	10~100mm	18mm~无穷
视场角	>120°	>120°	>120°	>120°	>120°	>120°	>120°	>90°	>120°	>80°
视向角	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
照明亮度	>3000lux	>3000lux	>3000lux	>3000lux	>3500lux	>5000lux	>18000lux	>60000lux	>60000lux	>160000lux
弯曲操作	无勾头	无勾头	无勾头	两向	两向	四向	四向	四向	四向	四向
量产状态	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
照明方式					LED	LED	LED	光纤	LED	光纤

侧视系列

探头直径	2.0mm	2.4mm	2.8mm	3.9mm	3.9mm	6.0mm	6.4mm	6.0mm	6.4mm
探头长度	10mm	10mm	8mm	16mm	25mm	16mm	24mm	22mm	24mm
插入管长度	1.5M	1.5M	1.5M	2/3M	2/3M	2/3/6M	2/3.5/6M	2/3.5M	2/3.5/6M
相机	CMOS 1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/6	CMOS 1/6
像素数	50万	50万	50万	720P	720P	720P	720P	1080P	1080P
景深范围	5~50mm	5~50mm	5~50mm	5~25mm	直视8~80mm 侧视5~25mm	8~80mm	直视8~80mm 侧视5~25mm	8~80mm	直视8~80mm 侧视5~25mm
视场角	>90°	>90°	>120°	>90°	>90°	>90°	>90°	>90°	>90°
视向角	90° 侧视	90° 侧视	90° 侧视	90° 侧视	0°&90° 直侧视	90° 侧视	0°&90° 直侧视	90° 侧视	0°&90° 直侧视
照明亮度	>3000lux	>5000lux	>5000lux	20000lux	20000lux	40000lux	直视40000lux 侧视20000lux	40000lux	直视40000lux 侧视20000lux
弯曲操作	两向	两向	四向	四向	四向	四向	四向	四向	四向
量产状态	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	24Q3

特殊系列

特殊系列	打捞钳	紫外 (365nm)	紫外 (365nm)	变焦	长牵拉	红外 (940nm)	红外 (940nm)
探头直径	6.4mm	4.5mm	6.4mm	8.4/ (6.4) mm	6.2/8.4mm	4.0 mm	6.0mm
探头长度	18mm	16mm	16mm	23mm	16mm	18mm	16mm
插入管长度	2/3M	2/3M	2/3.5M	2/3.5M	10M	2M/3M	2M/3.5M
相机	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/6	CMOS1/4(1/6)	CMOS 1/4	CMOS 1/9	CMOS 1/4
像素数	720P	720P	720P	720P	720P	720P	720P
景深范围	15mm~无穷	8~80mm	10~100mm	6/(5)mm~无穷	15mm~无穷	60mm~无穷	60mm~无穷
视场角	>90°	>120°	>120°	>90°	>120°	>70°	>80°
视向角	0°直视	0°直视	0°直视	0°直视	0°直视	0°直视	0°直视
照明方式	LED	LED	LED (光纤)	LED	LED	红外	红外
照明亮度	>18000lux			>60000lux	>60000lux		
紫外		1000uw/cm² @ 2cm	2500/ (4000) uw/cm² @ 2cm			观测距离>7M	观测距离>15M
弯曲操作	四向	四向	四向	四向	四向	四向	四向
量产状态	ok	OK	OK (24Q2)	ok(24Q2)	ok	ok	ok